Onkyo Digital Solutions

# モバイル LED ミニプロジェクター

## いつでも どこへでも。
## フレンドリーな操作性と手のひらサイズが実現する
## モバイル・クイック・ビューイング

モバイルLEDミニプロジェクター
**PP-D1** オープン価格*

PICTURE BY DLP TEXAS INSTRUMENTS

*オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。

### ”いつでも　どこへでも”「思いついた場所で、すぐに映せる」

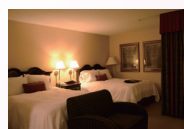
カバンに入る小型だから、社内や得意先での会議室はもちろん、思いついたら現場でも、倉庫でも、レストランでも。

### ”いつでも　どこへでも”「フレンドリーだから、打ち合わせが早い」

パーソナル端末の画面も、手軽に映して共有すればディスカッションが弾みます*1。

### ”いつでも　どこへでも”「一眼レフデジカメの写真をお食事会でお披露目」

本機だけで SD カードのデジタルカメラ写真のスライドショー再生や、動画再生ができます。

### ”いつでも　どこへでも”「旅行先でも大活躍」

軽さ約280gの手のひらサイズに充電池を内蔵。旅先のお宿や夜間のキャンプ場等でも投映をお楽しみいただけます。

### ■70V 型 16:9 ワイド画面投映に対応*2

いつでも どこへでも連れ出して投映ができます。
付属のミニ三脚を使用すれば、天井面への投映も簡単です。

### ■メモリーカードスロット＆メディアプレイヤー機能

扱いやすい標準サイズの SD/SDHC メモリーカードスロットを背面に装備。また、メモリーカードを含む外部ストレージの動画ファイル再生や、静止画ファイルのスライドショー再生を本機だけで直接行うことができる、メディアプレイヤー機能を搭載しました。内蔵スピーカーやヘッドホン端子も装備、MP3 などの音楽ファイル再生も楽しめます。

デジタルカメラとの親和性が良い、標準サイズのSD/SDHC カードスロット。

### ■DLP™ Pico® テクノロジー 光学エンジン

優れた色再現性と高コントラスト比に定評がある、DMD（デジタル・マイクロミラー・デバイス）方式のコンパクト光学エンジン「DLP™ Pico® チップセット」を採用。

### ■充電池内蔵

軽さ約 280g のコンパクトボディに リチウムイオン充電池を内蔵。コンセントが無い場所でも、内蔵充電池を使用して約 60 分（標準モード時）の連続投映を行うことができます。

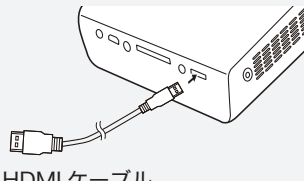
### ■LED 光源ランプ

最大輝度 80 ルーメンの LED 光源は、低消費電力・低発熱。電源を ON するとすぐに投映が始められ、電源OFF 時はランプのクールダウンも不要です。しかもランプ寿命約20,000時間と、毎日使用しても10年以上*3 ご使用いただけるほど長寿命です。

### ■豊富な外部インターフェースと標準付属品

miniHDMI 入力端子 / AV入力端子（4極ミニジャック）/ miniUSBポートを装備。接続ケーブルも標準付属しました。

※ 画像やイラストはイメージです。実際とは異なります。

*1 スマートフォンは、スマートフォンメーカー指定の変換アダプタや接続ケーブルを別途お求めになり、本機の miniHDMI 入力端子に接続してください。
*2 本機はお部屋の照度を落としてご使用ください。正確な発色を得るためにできるだけ白い場所へ投映してください。投映用スクリーンのご使用をお奨めいたします。
*3 標準モードで毎日 5 時間使用した場合の目安。ランプ寿命は設定輝度や使用状況によって異なります。

■再生機器との接続

## ■HDMI出力端子搭載機器との接続

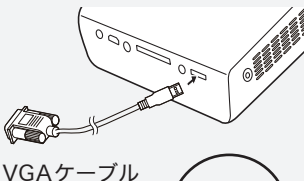
HDMI 出力端子付き
パソコン

HDMI ケーブル

付属のHDMI ケーブル（標準→miniHDMI）で
本機のminiHDMI入力端子に接続してください。

※本機の HDMI 入力端子は HDCP 非対応です。
映像や音声が再生されない場合は「■AV 機器との接続」の
方法で接続しなおしてください。

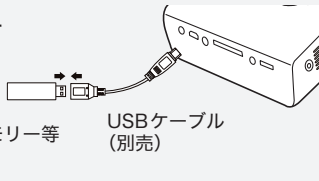
## ■AV機器との接続

BD/DVDプレイヤー
などの AV 機器

AVジョイントケーブル

お手持ちの AV 機器の AVケーブルを 本機に付属の
AV ジョイントケーブル（映像、音声 L/R ピンジャック→
4 極ミニプラグ）に接続したうえで、本機の AV 入力端子
に接続してください。

## ■パソコンとの接続

VGAケーブル

映像
のみ

付属のVGA ケーブル（VGA→miniHDMI）で
本機のminiHDMI 入力端子に接続してください。

## □本機のminiUSBポートへの接続

市販のUSB ケーブル（別売）を介して
USBメモリー等 外部メモリー機器の
ファイル再生が可能です。

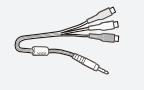
USBメモリー等

USBケーブル
（別売）

本機の電源がONの状態では、接続機器への給電も可能です。

## ■PP-D1　仕様一覧

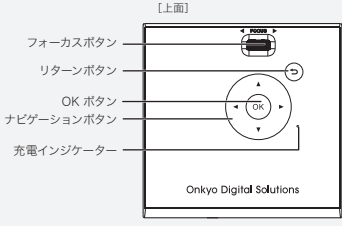
| 型番 | | PP-D1 |
|---|---|---|
| 方式 | | DLP® 方式（WVGA 0.3 インチ） |
| 明るさ | | 50 ルーメン（標準モード、出荷時設定）、最大 80 ルーメン |
| コントラスト比 | | 1000：1 |
| 画素数（横 × 縦） | | 854 × 480 ピクセル（16：9） |
| 対応ビデオ信号 | | 480i/p、576i/p、720i/p、1080i/p（NTSC/PAL/SECAM） |
| スクリーンサイズ | | 約12V 型 ～ 約70V 型 |
| 投写距離 | | 約 0.5m ～ 約3m |
| 光源 | | R/G/B LED |
| ランプ寿命 | | 約 20,000 時間 |
| フォーカス | | 手動 |
| ズーム機能 | | なし |
| 台形補正機能 | | なし |
| スピーカー | | 内蔵モノラルスピーカー（1W×1） |
| 内蔵フラッシュメモリー | | 2GB |
| インターフェース | | miniHDMI 入力端子*1×1、AV 入力端子（4 極ミニジャック）×1、<br>miniUSB ポート ×1、ヘッドホン端子（$\phi$3.5mm ステレオミニジャック）×1、DC 入力端子 ×1 |
| メモリーカードスロット | | SD メモリーカード /SDHC メモリーカード /MMC 共用スロット*2 |
| 内蔵メディアプレイヤー | | MP4 プレイヤー |
| | 動画 | MPEG-4、MJPEG、H.264 |
| | 音声 | MP3、AAC、WMA、WAV |
| | 静止画 | JPEG、BMP、PNG、GIF、TIFF |
| AC アダプター | | 入力 AC100 ～ 240V、50/60Hz：出力 DC12V、2A |
| 内蔵バッテリー | | リチウムイオンバッテリー（7.4V、1,800mAh） |
| 本体寸法、重量 | | 106（幅）× 32（高さ）× 104（奥行き）mm、約 280g |
| 動作環境 | | 周囲温度 5 ～ 35˚C / 周囲湿度 20 ～ 80%（ただし結露しないこと） |
| 付属品 | | AC アダプター、ワイヤレスリモコン、HDMI ケーブル（標準→mini）、VGA ケーブル（VGA→miniHDMI）、<br>AV ジョイントケーブル（映像、音声 L/R ピンジャック→4 極ミニプラグ）、ミニ三脚、キャリングポーチ、<br>取扱説明書、保証書 |
| JAN コード | | 4580327281291 |

＊1 HDCP には対応していません。＊2 SD I/O および著作権保護機能には対応していません。

## ■PP-D1　主な付属品

HDMI ケーブル
（標準→mini）

VGA ケーブル
（VGA→miniHDMI）

AV ジョイントケーブル
（映像、音声ピンジャック
→4 極ミニプラグ）

リモコン

ミニ三脚

キャリングポーチ

## ■PP-D1　インターフェース

Onkyo Digital Solutions

■ 製造元・販売元

**MOLジャパン株式会社**

〒107-0062 東 京 都 港 区 南 青 山 3-1-7
青山コンパルビル

**■本カタログ掲載商品の保証期間は、お買上げの日から1年です。同一仕様の 90日保証モデルもございます。（90日保証モデルは製品型番の末尾に S が付きます。）**



安全に関するご注意　商品を安全にお使いいただくために付属の取扱説明書に記載されております注意事項や禁止事項をよくお読みの上、ご使用ください。誤った使い方は、火災・感電の原因となることがあります。

このカタログの記載内容は 2015 年 2 月現在のものです。